

Allentown jest amerykańskim producentem systemów IVC i klatek dla zwierząt laboratoryjnych. Od 1953 r. unowocześnia systemy do utrzymania myszy, szczurów, królików i świnek morskich tworząc kompleksowe rozwiązania dla zwierzętarni o poziomach biobezpieczeństwa BSL2 i BSL3. Do sterowania regałami IVC Allentown posiada odpowiednie oprogramowanie WiVarium Plus. Oferując systemy Allentown, Animalab zapewnia ich serwis oraz regularne wymiany filtrów HEPA.

Allentown
Improving Life – it's in our DNA.®

REGAŁY IVC DLA MYSZY I SZCZURÓW BSL2

Allentown oferuje systemy złożone z 4 regałów pojedynczych lub 2 dwustronnych obsługiwanych wentylatorem w formie wieży. Dużą zaletą pojedynczych regałów IVC jest możliwość umieszczenia jednostek nawiewczo-wyciągowych na regale, co pozwala zaoszczędzić miejsce w zwierzętarni.



Konfiguracje regałów dla myszy IVC NexGen

Klatki standardowe o powierzchni 500 cm ² lub klatki Edge 535 cm ²			
Regały jednostronne		Regały dwustronne	
Liczba klatek w regale	Orientacyjna liczba zwierząt	Liczba klatek w regale	Orientacyjna liczba zwierząt
48	240	-	-
56	280	112	560
60	300	120	600
63	315	126	630
66	330	132	660
70	350	140	700
72	360	144	720
77	385	154	770
80	400	160	800
81	405	162	810
84	420	168	840
88	440	176	880
96	480	192	960
Klatki o powierzchni 916 cm ²			
45	405	90	810

Konfiguracje regałów dla szczurów IVC NexGen

Klatki o powierzchni 916 cm ²			
Regały jednostronne		Regały dwustronne	
Liczba klatek w regale	Orientacyjna liczba zwierząt	Liczba klatek w regale	Orientacyjna liczba zwierząt
30	60	60	120
35	70	70	140
Klatki o powierzchni 1800 cm ²			
10	30	20	60
15	45	30	90
Regał NexGen COMBO: klatki 916 cm ² i 1800 cm ²			
15	40	30	80





REGAŁY INDYWIDUALNIE WENTYLOWANE IVC DO LABORATORIÓW BSL3

- Uszczelniony system IVC pracujący w module podciśnienia
- Opatentowana technologia 4-punktowego uszczelnienia klatki zapewnia całkowitą szczelność systemu i najwyższą klasę bezpieczeństwa
- Certyfikowana filtracja HEPA
- Ergonomiczna obsługa klatki, niski poziom stresu dla zwierząt i wygoda personelu



REGAŁ SENTRY SPP DO HODOWLI MYSZY GNOTOBIOTYCZNYCH I GERM-FREE

- Wygodna alternatywa dla izolatorów
- Z dodatkowo uszczelnianym systemem nadciśnienia

Modele BCU 2
Regał IVC BCU 48-klatkowy, pojemność do 240 myszy
Mobilny regał IVC BCU12-klatkowy, pojemność do 60 myszy
Regał IVC BCU 30-klatkowy, pojemność do 60 szczurów

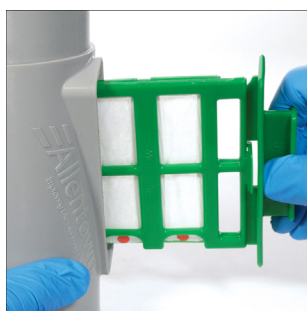
EASYCAGE™ – JEDNORAZOWE KLATKI DLA MYSZY DO REGAŁÓW IVC NEXGEN

EasyCage to jednorazowa, podlegająca recyklingowi klatka, która współdziała w połączeniu z IVC NexGen Allentown dla myszy. Ponieważ EasyCage jest jednorazowy, nie wymaga zmywania i autoklawowania, tym samym usprawniając pracę w zwierzętarni, a jednocześnie poprawiając wydajność, bezpieczeństwo biologiczne, ergonomię i zużycie energii.

Modele EasyCage™
EasyCage™ dla myszy, powierzchnia podłogi 500 cm ²
EasyCage™ dla szczurów, powierzchnia podłogi 916 cm ²



Monitoring zdrowia kolonii zwierząt w regałach IVC Allentown – Sentinel™



Allentown i Charles River Laboratories opracowały metodologię zbierania pyłu z powietrza wylotowego w regałach NexGen. System EAD® wychwytuje zbiorcze powietrze wylotowe z IVC za pomocą opatentowanego medium zbierającego, które przyciąga cząsteczki kurzu. Zebrane próbki z systemu EAD® można poddać analizie w laboratorium.

Zalety Sentinel™

- Tańsza alternatywa względem wykorzystywania zwierząt wartowniczych
- Większa skuteczność detekcji zakażeń zwierząt w regałach
- Prosta i wygodna metoda monitoringu zdrowia

